INSTRUCTIONS FOR USE
BETRIEBSANLEITUNG

STEYR HS .50

STEYR ARMS

WWW.STEYR-MANNLICHER.COM

IMPORTANT -
READ BEFORE USE!

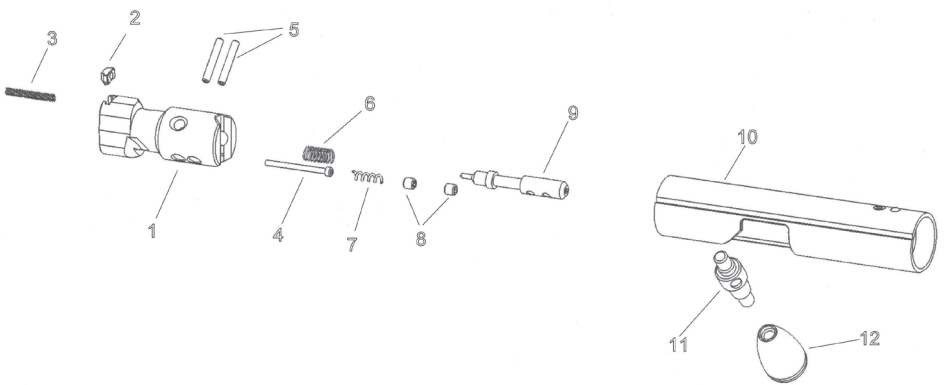
WICHTIG -
VOR GEBRAUCH LESEN!

WARNING:
Cleaning liquids or lubricants or insect repellents which contain solvents, may damage the synthetic parts of the weapon or even may damage them. **CAUTION!**

Before unpacking and using the rifle read this Operator's manual; it will warn the owner/user against possible dangers that could be caused by misuse, which might lead to accidents. This manual will familiarize you with the rifle's function and safe handling characteristics.

Shown with optional optic
Zielfernrohr optional

BOLT GROUP / GRUPPE VERSCHLUSS

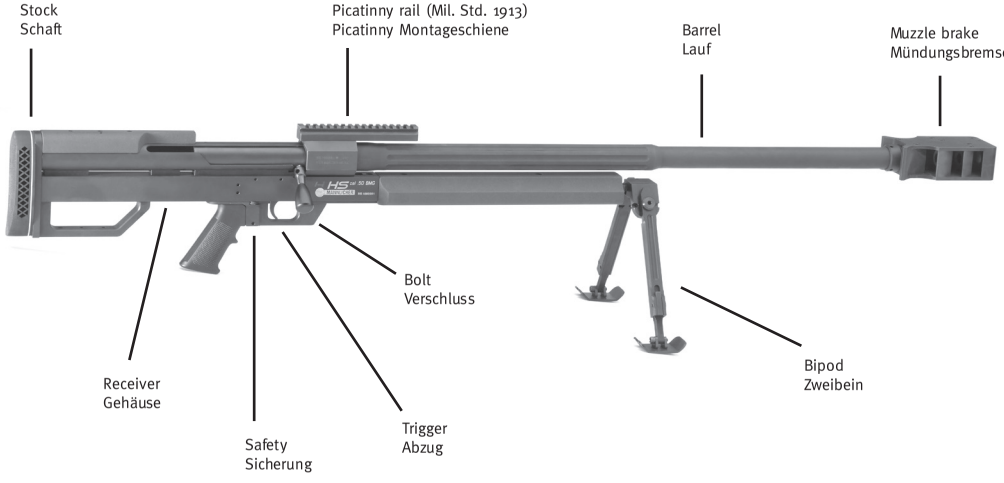


MAINTENANCE NOTES:

PERSONAL NOTES:

Edition EU 02

STEYR MANNLICHER GmbH & Co KG
Ramingtal 46
4442 Kleinraming | Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com


Stock
Schaft
Picatinny rail (Mil. Std. 1913)
Picatinny Montageschiene
Barrel
Lauf
Muzzle brake
Mündungsbremse
Bolt
Verschluss
Receiver
Gehäuse
Safety
Sicherung
Trigger
Abzug
Bipod
Zweibein

11 PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
1	BOLT BODY / VERSCHLUSSKÖRPER		1 pcs.
2	EXTRACTOR / AUSZIEHER		1 pcs.
3	SPRING, EXTRACTOR / AUSZIEHERFEDER		1 pcs.
4	EJECTOR / AUSSTOSSER		1 pcs.
5	ROLL PIN / SPIRALSPANNSTIFT		2 pcs.
6	SPRING, FIRING PIN / SCHLAGBOLZENFEDER		1 pcs.
7	SPRING, EJECTOR / AUSSTOSSERFEDER		1 pcs.
8	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
9	FIRING PIN / SCHLAGBOLZEN		1 pcs.
10	GUIDE TUBE SUB-ASSY. / FUEHRUNGSROHR VOLLST.		1 pcs.
11	BOLT HANDLE / KAMMERGRIFF		1 pcs.
12	HANDLE / GRIFF		1 pcs.

Dear Customer,

The STEYR HS .50 maintains the highest standards in performance, safety and reliability. These quality standards are assured by STEYR MANNLICHER's certification, according to Quality Standard ISO 9001.

Werter Kunde,

STEYR WAFFEN erfüllen die höchsten Qualitätsansprüche in Bezug auf Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das einzigartige Design der STEYR WAFFEN besticht durch fortschrittliche Sicherheitseinrichtungen, perfekte ergonomische Konzeption und eine revolutionäre neue Visierung. Mit der Zertifizierung von STEYR MANNLICHER nach den Qualitätskriterien von ISO 9001 können auch höchste Qualitätsstandards gewährleistet werden.

INSTRUCTIONS FOR USE
STEYR HS .50

This manual and the warnings contained herein must be read and understood before using your rifle. This manual familiarizes the user with the function and the handling of the STEYR HS .50, and warns of the potential dangers of misuse that may lead to accidents or injuries. This manual should always accompany this firearm, and be transferred with it upon change of ownership, or when the firearm is loaned or presented to another person. THIS MANUAL IS NOT A SUBSTITUTE FOR A FIREARMS SAFETY COURSE.

STEYR MANNLICHER GmbH & Co KG
Ramingtal 46
4442 Kleinraming | Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com

TABLE OF CONTENTS

1. Special notes and warnings 4
2. General descriptions 10
3. Main features 11
3.1 Barrel/Receiver 11
3.2 Trigger system 11
3.3 Safety 11
3.4 Bolt 12
3.5 Stock 12
4. Technical data 14
5. Preparing the weapon 15
5.1 Transport and packing 15
5.2 Empty-chamber inspection 15
5.3 Cleaning of chamber and bore 16
5.4 Mounting of the scope 17
6. Handling 18
6.1 Loading 19
6.2 Firing 21
6.3 Unloading 22
7. Field stripping 23
7.1 Detaching the scope 23
7.2 Removing the barrel and bolt 24
7.3 Reassembling 25
8. Accessories 25
8.1 Bipod 26
9. Maintenance 27
10. Dealing with stoppages 28
11. Parts List 65

1 SPECIAL NOTES AND WARNINGS

INTRODUCTION

CAUTION
The higher level of preparedness, required of law enforcement and military personnel, may override several of the following safety instructions. To provide safety while operating at a high level of preparedness, properly oriented and periodic training, which emphasizes safe tactical procedures, is recommended.

WARNING
FAILURE TO ADHERE TO SAFETY INFORMATION AND SAFETY INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR DEATH.

CAUTION
Prior to loading and firing the rifle, carefully read this manual, which gives advice on the proper handling and functioning of this STEYR firearm. Your safety and the safety of others depend on your compliance with the advice, adoption, development and constant employment of SAFE FIREARMS HANDLING PRACTICES.

IF UNFAMILIAR WITH FIREARMS, SEEK ADDITIONAL ADVICE THROUGH SAFE HANDLING COURSES CONDUCTED BY YOUR NRA REPRESENTATIVE, LOCAL GUN CLUB, LAW ENFORCEMENT AGENCY, STATE WILDLIFE AGENCY, APPROVED INSTRUCTORS, OR SIMILAR QUALIFIED ORGANIZATIONS.

CAUTION
ANY ROUND IN THE CHAMBER WILL BE DISCHARGED UPON PULLING THE TRIGGER. THEREFORE THE USER SHOULD NEVER LEAVE THE STEYR HS .50 LOADED OR UNATTENDED. ALWAYS VERIFY THAT THE RIFLE IS UNLOADED AND THE CHAMBER

IS EMPTY BEFORE FIELD STRIPPING OR CLEANING THE FIREARM.

WARNING

IF THE STEYR HS .50 OR ANY FIREARM IS CARELESSLY OR IMPROPERLY HANDLED, THE USER COULD CAUSE AN UNINTENTIONAL DISCHARGE, WHICH COULD RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

SAFETY INSTRUCTIONS

We want you to enjoy shooting your STEYR HS .50 safely. You may be an experienced safe shooter or a novice, but you MUST read and become familiar with the safety procedures in this manual. READ THIS ENTIRE MANUAL CAREFULLY. It is essential to follow the safety instructions for your safety and the safety of others.

WARNING

THEREFORE EXTRA CARE AND STRICT ADHERENCE TO THE SAFETY INSTRUCTIONS AND OTHER INSTRUCTIONS CONTAINED IN THIS MANUAL BY THE FIREARM USER IS MANDATORY FOR MINIMIZING THE RISK OF ACCIDENTS. HOWEVER, LIKE ANY OTHER MECHANICAL DEVICE, WHEN SUBJECTED TO EXTREME FORCES NOT NORMALLY ENCOUNTERED IN SPORTING, LAW ENFORCEMENT OR MILITARY USE, PART FAILURE COULD OCCUR. THE PROPER AND SAFE FUNCTION OF THIS RIFLE IS BASED ON THE PREMISE THAT PARTS ARE NOT ALTERED OR MODIFIED, AND THE STEYR HS .50 IS USED FOR ITS INTENDED PURPOSE.

WARNING

In case any of the STEYR HS .50 safeties become ineffective for any reason; the DANGER of an unintentional discharge exists. STOP USING THE RIFLE IMMEDIATELY AND UNLOAD IT. MAKE SURE THE STEYR HS .50 IS PROPERLY REPAIRED AND CHECKED BY A STEYR AUTHORIZED TECHNICIAN BEFORE ATTEMPTING TO FIRE THE RIFLE.

GENERAL PRECAUTIONS

1 ALWAYS HANDLE THE STEYR HS .50 AS IF IT WERE LOADED, IN ORDER TO ELIMINATE ACCIDENTAL DISCHARGE.

2 ALWAYS POINT YOUR STEYR HS .50 IN A SAFE DIRECTION, AND NEVER POINT AT ANYTHING YOU DO NOT INTEND TO SHOOT.

3 WHEN HANDLING THE STEYR HS .50, ALWAYS CHECK AND VERIFY FOR YOURSELF THAT THE RIFLE IS UNLOADED.

4 ALWAYS CHECK THE BARREL AND TRIGGER MECHANISM, AND CLEAR ANY OBSTRUCTION BEFORE FIRING THE STEYR HS .50.

5 NEVER PULL THE TRIGGER OR PUT YOUR FINGER INSIDE THE TRIGGER GUARD UNTIL THE RIFLE IS POINTED IN A SAFE DIRECTION, AND YOU ARE READY TO FIRE.

6 STORAGE: UNLOAD THE RIFLE AND VERIFY THAT THE CHAMBER IS EMPTY. STORE THE RIFLE IN A SAFE AREA OUT OF THE REACH OF ANYONE NOT CAPABLE OF HANDLING THE RIFLE SAFELY.

7 BEWARE OF RICOCHET, AND DO NOT AIM OR FIRE THE RIFLE AT WATER SURFACES OR HARD SURFACES SUCH AS ROCK OR METAL.

8 ALWAYS BE SURE THAT WHEN FIRING THE RIFLE, THE BACKSTOP IS CAPABLE OF STOPPING THE BULLET FROM RICOCHET OR COMPLETE PENETRATION.

9 ALWAYS BE ABSOLUTELY SURE OF YOUR TARGET AND BEYOND BEFORE PULLING THE TRIGGER. A BULLET CAN CONTINUE THROUGH AND PAST THE TARGET FOR UP TO 4 MILES.

10 WHEN FIRING AT A RANGE OR IN A GROUP, ALWAYS HAVE A COMPETENT PERSON RESPONSIBLE FOR FIRING AND RANGE SAFETY, IN ORDER TO PREVENT ACCIDENTS.

11 WHEN CARRYING A FIREARM IN PUBLIC OR ON THE RANGE, MAKE SURE THE RIFLE IS UNLOADED, THE BOLT IS OPEN, THE CHAMBER VISIBLY EMPTY, AND THE BARREL IS POINTED IN A SAFE DIRECTION. WHEN LOADING THE RIFLE FOR FIRING, MAKE SURE THE BARREL IS POINTED DOWN RANGE AND IN A SAFE DIRECTION.

12 NEVER LEAVE YOUR RIFLE UNATTENDED. A CHILD, THINKING THE RIFLE IS A TOY, OR A PERSON NOT FAMILIAR WITH BASIC FIREARMS SAFETY RULES, CAN ACCIDENTALLY FIRE THE RIFLE.

13 NEVER USE YOUR RIFLE IF IT FAILS TO FUNCTION PROPERLY. NEVER FORCE A JAMMED ACTION CLOSED, BECAUSE THE JAMMED CARTRIDGE MAY EXPLODE.

14 WHEN TRANSPORTING YOUR RIFLE, MAKE SURE IT IS UNLOADED.

15 FAILURE TO FIRE: ALWAYS HOLD THE RIFLE FIRMLY, KEEPING IT POINTED IN A SAFE DIRECTION, FOR AT LEAST 1 MINUTE. IF A HANG FIRE (SLOW IGNITION) HAS OCCURRED, THE ROUND WILL FIRE WITHIN 1 MINUTE. IF THE ROUND HAS NOT FIRED, EJECT THE ROUND, AND EXAMINE THE PRIMER FOR FIRING PIN INDENT. IF THE PRIMER STRIKE IS LIGHT, OFF CENTER, OR NONEXISTENT, HAVE THE RIFLE EXAMINED BY A COMPETENT GUNSMITH. IF THE FIRING PIN INDENT ON THE PRIMER APPEARS NORMAL (COMPARED WITH PREVIOUSLY FIRED ROUNDS), AS-

SUME FAULTY AMMUNITION. KEEP A MISFIRED ROUND SEPARATE FROM ALL OTHER AMMUNITION.
NOTE: DISPOSE OF MISFIRED AMMUNITION IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.

16 NEVER FIRE YOUR RIFLE NEAR AN ANIMAL. THE ANIMAL COULD BECOME STARTLED AND CAUSE DAMAGE TO ITSELF OR OTHERS.

17 NEVER WALK, CLIMB, OR FOLLOW A COMPANION WITH A LOADED FIREARM.

18 NEVER HANDLE A FIREARM WHILE USING ALCOHOL, DRUGS OR ANY SUBSTANCE THAT CAN IMPAIR YOUR JUDGMENT OR VISION.

19 ALWAYS CHECK WITH YOUR DOCTOR TO VERIFY THAT IT IS SAFE TO HANDLE A FIREARM WHILE TAKING PRESCRIBED MEDICATION.

20 ALWAYS WEAR HEARING AND EYE PROTECTION WHILE FIRING YOUR RIFLE. LOSS OF HEARING AND EYESIGHT IS POSSIBLE, IF NOT PROTECTED.

21 ALWAYS VERIFY THAT YOUR RIFLE IS UNLOADED BEFORE CLEANING, STORING, TRANSPORTING, TRAVELING OR HANDING IT TO ANOTHER PERSON.

22 ALWAYS STAY CLEAR, AND KEEP OTHER PEOPLE CLEAR OF THE EJECTION PORT AREA; FIRED AND EJECTED CARTRIDGES CAN CAUSE INJURY. NEVER PLACE FINGERS IN THE EJECTION PORT, OR ON BOLT OR BARREL, DURING OR AFTER FIRING. THESE AREAS ARE HOT AND COULD CAUSE BURNS.

23 NEVER PLACE YOUR FINGER IN THE EJECTION PORT. INJURY COULD OCCUR IF THE BOLT IS ACCIDENTALLY CLOSED.

24 ONLY USE HIGH QUALITY, COMMERCIALLY MANUFACTURED AMMUNITION IN EXCELLENT CONDITION, AND IN THE CORRECT CALIBER DESIGNATED FOR THE RIFLE YOU ARE FIRING. USE OF RELOADED AMMUNITION WILL VOID ANY FACTORY WARRANTY, BECAUSE THERE ARE NO MEANS AVAILABLE TO VERIFY THAT INDUSTRY PRODUCTION STANDARDS (SAMI/CIP) ARE ADHERED TO. RELOADS COULD EXCEED THE LOADING LIMITS SET BY THE INDUSTRY, AND THEREFORE COULD BE UNSAFE TO FIRE.

25 THE STEYR HS .50 SHOULD NEVER BE FIRED WITHOUT SIGHTS.

26 NEVER PULL THE TRIGGER BEFORE THE BOLT IS IN ITS MOST FORWARD AND LOCKED DOWN POSITION.

CAUTION
NEVER load the STEYR HS .50 until you are familiar with all safety precautions and you are ready to fire.

SPECIAL PRECAUTIONS CONCERNING CHILDREN
Always store your STEYR HS .50 rifle and ammunition separately. Keep both locked, out of sight, and out of the reach of children.

2. GENERAL DESCRIPTIONS

The Steyr Heavy Sporting Rifle model HS .50 is a single shot rifle which has been designed to meet the special requirements of precision shooters and law enforcement. The accuracy of the rifle is very impressive. In order to take full advantage of the performance capabilities of the rifle, use only the highest quality ammunition.

The straight stock design, heavy match barrel and highly efficient muzzle brake, allow for precise and comfortable shooting of the HS .50 cal rifle.

The top mounted Picatinny rail (Mil. Std. 1913) allows for the quick and easy mounting of various optics or other aiming devices.

The rifle is supplied with:
- Cleaning kit / hex keys
- Cleaning rod
- A light and rugged - adjustable bipod

Shown with optional optic

3. MAIN FEATURES

3.1 Barrel/Receiver

The cold hammer forged barrel is screwed into the locking bushing to build a firm unit. Mounted on top is a Picatinny type rail to accept optics/mounts. A highly effective muzzle brake is screwed on the end of the barrel, and secured in place with a locking nut.

3.2 Trigger system

The trigger is a 2-stage type trigger, non-adjustable, and preset for trigger travel and weight of pull.

3.3 Safety

The 2-position rotating safety is easy to handle and acts directly on the trigger blocking if it is in the "SAFE" position (red dot NOT visible). When the bolt is pulled back the trigger can not release the hammer due to an internal automatic safety catch.

3.4 Bolt

The smooth cylindrical bolt has a front locking system consisting of 2 strong locking lugs to guarantee the utmost safety for the shooter.

The sturdy, ergonomically shaped bolt handle is screwed on to the bolt body and allows for difficult unloading and loading. The opening angle is 90 degrees.

3.5 Stock

The stock is constructed of rugged aluminum and solid profiles. The pistol grip allows for a relaxed shooting position. The ergonometric design is suitable for right hand users only. The stock is impact resistant, and easy to clean.

The butt pad cushion helps reduce the felt recoil of the rifle. The front forearm of the stock is equipped with a device which accepts the furnished bipod. The bipod is adjustable for elevation.

The forearm, with its wide flat base, enables a solid rest when shooting off sand bags (w/o bipod).

4. TECHNICAL DATA

Calibre	50 Browning (12,7x99)
Length Overall	57,1inch/1450 mm
Height, excl. rifle scope	8,07inch/205 mm
Height, incl. rifle scope	11,42inch/290 mm
Width	4,13inch/105 mm
Barrel length	35,43inch/900 mm
Number of grooves	8
Twist length, 1 turn right in	15inch/380mm
Weight, excl. scope	~ 26,24lb/11,9 kg
Weight, incl. scope	~ 28,66lb/13,0 kg
Trigger pull	~ 5,5lb/25 N

Shown with optional optic

5. PREPARING THE WEAPON

5.1 Transport and packing

When accepting an assembled rifle, ALWAYS treat it as if it is loaded and ready to fire. Check to determine if the rifle is loaded, if it is, carry out the unloading procedure (see paragraph 6.3).
To prepare the rifle for firing, the following procedures must be followed.

5.2 Empty-chamber inspection

Verify that no cartridge or empty case is located in the chamber.

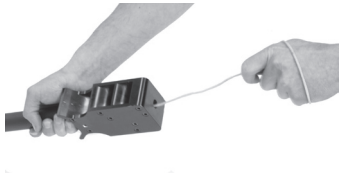
Rifle shown with optional optic

5.3 Cleaning of chamber and bore

- Open the bolt and verify that the rifle is UNLOADED.
- Check barrel and chamber for obstructions.

When cleaning the bore, use cleaning rod or cleaning cord with wick holder.

Insert the cleaning cloth in the wick holder and pull through from the chamber to the muzzle.



Clean the chamber with a dry cloth: using cleaning cord or cleaning rod. Use a cloth to wipe off protective oil from metal parts.

NOTE: Before shooting, ensure that the inside of the barrel and chamber have no obstructions, such as, cleaning patches or other cleaning items, and that the chamber is wiped dry.

5.4 Mounting of the scope

Check if clamping levers are loose – place the rear scope base on its most rear position on the mounting rail and slide it to its foremost position and tighten the clamp screws. Check if affixed properly by trying to pull the scope rearward.

- completely loosen the 3 nuts
- put the unit on the rail at the preferred distance from you eye
- make sure that the 3 crossbolts are in contact with corresponding surfaces of the slots
- tighten all 3 screws with special wrench (blue)

6. HANDLING

Important notes concerning the handling of the rifle:

- Use only commercially available high quality ammunition of the correct caliber.
- ALWAYS, when handling the rifle, keep the muzzle pointed in a safe direction.
- ALWAYS keep your finger off the trigger and out of the trigger guard when handling the rifle.
- Disengage the safety ONLY when you are ready to fire the rifle.
- Unload the rifle immediately after using.
- Avoid the immersion of sand, dust, mud or water into the action or barrel. Keep your rifle clean.

WARNING:
Do not dry fire the rifle without a dummy round in the chamber! Serious damage or breakage of internal parts can result and make the rifle inoperable.

6.1 Loading the weapon

- Open the bolt and move to the rear (1).
- Make sure that the bore and chamber are free of obstructions (2).
- Take a cartridge and place it correctly in front of the bolt (3). Insert the round into the chamber.
- Close the bolt, moving the bolt forward and rotating it downward, until it is in most downward and locked position (4).

1

3

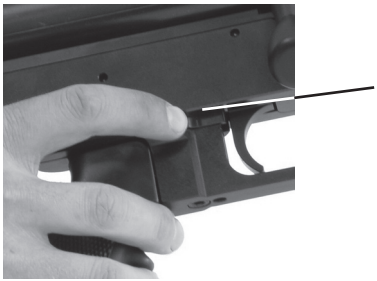
2

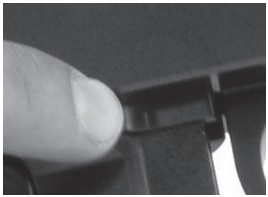
4

Make the rifle safe by sliding back the safety catch lever with the right index finger – red dot is NOT visible.

6.2 Firing

- Aim at your intended target.
- Disengage the safety by pushing inward on the safety lever with your trigger finger – red dot is now visible.
- Pull the trigger
- Make the rifle safe by putting the safety in the safe position (red dot NOT visible).





CAUTION!
Make sure to wear proper hearing and eye protection.

Be aware that the muzzle blast can blow sand, dust and small stones, etc. off the ground in all directions.

6.3 Unloading the weapon

- Open the bolt with the right hand, raising the bolt handle and moving rearward, and ejecting the cartridge. This can be a forceful upward push with the palm of the hand, which may be necessary to create the primary extraction of a sticky cartridge case.
- Verify that the chamber is empty.
- Close the bolt again and pull the trigger.
- Set the rifle on “SAFE”.

Caution:
The rifle is not empty, uncocked and safe. It has to be noted that the unloading procedure has to be carried out whenever ammunition is used in relation with the rifle.

7. FIELD STRIPPING

Conduct a safety check by carrying out the unloading procedure.

7.1 Detaching the scope

Unscrew the 3 clamp screws with the proper wrench/ tool until the unit can be tilted and lifted from the rail.

7.2 Removing the barrel and bolt

- Unload the rifle (see paragraph 6.3 until release safety). Open the bolt and move to the rear.
- Unscrew the two main screws holding the barrel until the barrel is free.
- Remove the barrel from the receiver.
- Move the bolt forward, removing it from the front of the receiver housing.

Note:
Further disassembling of the weapon should only be carried out by a trained firearms technician.

7.3 Reassembling

- Replace bolt in the receiver housing.
- Replace the barrel into the proper position on the receiver.
- Tighten the two, joining the barrel and receiver, with moderate force (looseness of the screws will affect accuracy).

8. ACCESSORIES

8.1 Adjustable bipod

8.1 Bipod

Mounting the bipod

Slide the bipod base over the protruding bolt until the lever catches the base piece and “clicks” into place.

To remove it, simply depress the lever and pull the base forward.

9. MAINTENANCE

Careful treatment and proper maintenance will ensure that your STEYR HS .50 will remain in excellent condition even after years of continuous use.

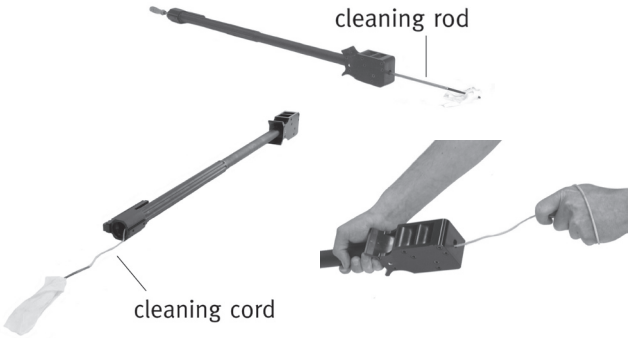
Bore and chamber

After each shooting, clean the bore and the chamber from the rear with gun oil or gun grease.

Always use a suitable cleaning cord or cleaning rod of the proper caliber. Apply oil to the bristle brush, attach it to the cord or rod and pull through. Allow oil to stay in the barrel for approximately 10 minutes.

Apply oil to the copper brush and pull through. Next, attach the wick holder and pull patch/cloth through bore. With new patch/cloth continue until patch/cloth comes out clean. The chamber can be cleaned using brush or wooden rod with oil and cloth.

For field use (gun assembled) clean the barrel with the cleaning cord/brush from rear to muzzle.



External metal surfaces
Proper care of external metal surfaces is particularly important in humid weather or if the metal surfaces have come in contact with perspiring parts of your body.

Always check before and after shooting, that all screws are tight (bolt handle, scope mounts and barrel).

In order to secure screws, use Loctite 648 or 243 (sparingly).

10. DEALING WITH STOPPAGES

When the rifle is handled and treated with care, it will function perfectly at all times.

Stoppages that may occur with the STEYR HS .50 and the remedy can be found on the following page.

No.	Nature of blockage	Cause	Remedy
1	Failure to feed cartridge	a) Cartridge not proberly inserted	Load new clean Cartridge
		b) Chamber fouled	Clean chamber
		c) Cartridge damaged	Load new cartridge, inspection
2	Bolt cannot be locked	a) Chamber or bolt fouled	Clean chamber and bolt
		b) Defective cartridge	Load new cartridge
3	Cartridge did not ignite	Defective cartridge a) primer punctured: misfire	Wait 1 minute in firing position, unload, then reload a new cartridge
		b) Firing pin defective or broken (primer not, or insufficiently punctured)	WAIT 1 minute in firing position, unload, and inspect the rifle. Replacement of the firing pin by a gunsmith.
		c) Trigger mechanism defective	WAIT 1 minute in firing position, unload, inspect the rifle, have repaired by a gunsmith
4	Cartridge case is not extracted	Extractor defective	Extractor replaced by qualified gunsmith
5	Cartridge case is extracted, but ejected faultily or not at all	Ejector fouled or defective	Ejector replaced by qualified gunsmith

DEUTSCH

Betriebsanleitung
STEYR HS .50

Diese Betriebsanleitung und die darin enthaltenen Warnhinweise müssen vor Inbetriebnahme und Einsatz der STEYR HS .50 unbedingt gelesen und verstanden werden. Sie macht den Benutzer mit der Funktion und Handhabung der Waffe vertraut und enthält Warnungen vor möglichen Gefahren, die durch falsche Bedienung oder Handhabung auftreten und zu Unfällen oder Verletzungen führen können. Diese Betriebsanleitung sollte immer mit der STEYR HS .50 mitgeführt werden. Dies gilt auch für den Besitzerwechsel oder sonstige Überlassung. DIESE BETRIEBSANLEITUNG STELLT KEINEN ERSATZ FÜR EINE SICHERHEITSSCHULUNG DAR!

STEYR MANNLICHER GmbH & Co KG
Ramingtal 46
4442 Kleinraming | Austria
office@steyr-mannlicher.com
www.steyr-mannlicher.com

INHALTSVERZEICHNIS

1. Besondere Maßregeln und Warnhinweise 34

2. Allgemeine Beschreibung 42

3. Hauptmerkmale 43
   3.1 Lauf / Gehäuse 43
   3.2 Abzug 43
   3.3 Sicherung 43
   3.4 Verschluss 44
   3.5 Schaft 44

4. Technische Daten 46

Vorbereitungen zum Gebrauch 47
   5.1 Transport und Verpackung 47
   5.2 Überprüfung des Ladezustandes 47
   5.3 Reinigung des Laufes 48
   5.4 Montage eines Zielfernrohres 49

6. Bedienung 50
   6.1 Laden 51
   6.2 Abfeuern 53
   6.3 Entladen 54

7. Zerlegen zur Reinigung 55
   7.1 Abnehmen des Zielfernrohres 55
   7.2 Abnehmen des Laufes und Verschlusses 56
   7.3 Zusammenbau 57

8. Zubehör 57
   8.1 Zweibein 58

9. Pflege 59

10. Behebung von Störungen 60

11. Ersatzteilliste 65

1. BESONDERE MASSREGELN UND WARNHINWEISE

EINLEITUNG

VORSICHT
Die erhöhte Einsatzbereitschaft, die bei Polizei und Sicherheitsdiensten sowie bei militärischem Personal erforderlich sein kann, könnte dazu führen, dass einige der nachstehend genannten Sicherheitsregeln und Vorschriften nicht befolgt werden können. Um dennoch eine entsprechende Sicherheit bei der Handhabung der Waffe unter erhöhter Einsatzbereitschaft zu gewährleisten, wird eine entsprechende Grundschulung sowie ein regelmäßiges, auf sichere Vorgangsweise ausgerichtetes Training empfohlen.
NICHTBEACHTUNG DER IN DIESER BETRIEBSANLEITUNG BESCHRIEBENEN SICHERHEITSBESTIMMUNGEN KANN ZU SACHSCHÄDEN UND VERLETZUNGEN, UNTER UMSTÄNDEN MIT TÖDLICHEM AUSGANG, FÜHREN.

VORSICHT
Lesen Sie bitte vor dem Laden und Auslösen eines Schusses die vorliegende Betriebsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält grundlegende Hinweise hinsichtlich Funktion und richtiger Handhabung der STEYR HS .50. Beachten Sie bitte immer, dass Ihre eigene Sicherheit und auch die Sicherheit anderer (einschließlich Ihrer Familie) davon abhängen kann, dass Sie diese Sicherheitsbestimmungen genau befolgen und beim Umgang mit Ihrer STEYR HS .50 immer die Grundsätze für eine SICHERE HANDHABUNG befolgen und einhalten.
FALLS SIE IM UMGANG MIT WAFFEN NICHT VERTRAUT SEIN SOLLTEN, BESUCHEN SIE EINEN ENTSPRECHENDEN LEHRGANG. SOLCHE LEHRGÄNGE WERDEN VOM WAFFENHANDEL, LIZENZIERTEN TRAINERN USW. ANGEBOTEN.

VORSICHT
ES BESTEHT IMMER DIE MÖGLICHKEIT, DASS SICH NOCH EINE

PATRONE IM LAUF BEFINDET. FALLS SICH EINE PATRONE IM LAUF BEFINDET, WIRD DIESE BEI ZIEHEN DES ABZUGES. DER BENUTZER DARF DIE STEYR HS .50 DAHER NIE UNBEAUFSICHTIGT LASSEN. DER BENUTZER MUSS SICH VOR DEM ZERLEGEN ZUR REINIGUNG ODER ZU EINEM ANDEREN ZWECK PERSÖNLICH ÜBERZEUGEN, DASS DER LAUF LEER IST.

WARNHINWEIS

BEI UNACHTSAMER ODER FALSCHER HANDHABUNG KANN ES ZU EINER UNBEABSICHTIGTEN SCHUSSABGABE KOMMEN, DIE TÖDLICHE ODER ANDERE SCHWERE VERLETZUNGEN UND/ODER SACHSCHÄDEN ZUR FOLGE HABEN KÖNNTE.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Wir möchten, dass Sie Spaß beim Schießen mit Ihrer STEYR HS .50 haben, und dass Sie dieses Vergnügen auf sichere Art genießen können. Sie mögen ein erfahrener Schütze sein, der mit den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Handgriffen bereits vertraut ist. Es könnte aber auch sein, dass Sie bisher noch keine Erfahrung im Umgang mit Waffen hatten. Wir bitten Sie eindringlich, in jedem Fall DIE BETRIEBSANLEITUNG IN VOLLEM UMFANG DURCHZULESEN. Die darin beschriebenen Sicherheitsbestimmungen müssen in jedem Fall zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Sicherheit anderer unbedingt befolgt werden.

WARNHINWEIS

STEYR-WAFFEN VERFÜGEN ÜBER VERSCHIEDENE EINGEBAUTE VORRICHTUNGEN/SICHERUNGEN, DIE EINE UNGEWOLLTE SCHUSSABGABE MIT DER WAFFE DURCH UNBEABSICHTIGTES FALLENLASSEN ODER DURCH EINEN SCHLAG AUF DIE MÜNDUNG ODER DEN VORDER- ODER HINTERTEIL VERHINDERN SOLLEN. ZUR VERMEIDUNG DER GEFAHR MÖGLICHER UNFÄLLE IST DAHER FÜR DEN BENUTZER UNTER ALLEN UMSTÄNDEN GRÖßTMÖGLICHE VORSICHT UND EINE GENAUE BEFOLGUNG UND BEACHTUNG DER SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND ANDERER VERHALTENSREGELN IN DIESER

BETRIEBSANLEITUNG GEBOTEN. WIE BEI JEDEM ANDEREN MECHANISCHEN GERÄT KANN ES UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN ODER BEI EINWIRKUNG EXTREMER KRÄFTE, DIE BEI SPORTLICHER BETÄTIGUNG, IM POLIZEI- ODER MILITÄREINSATZ UNTER NORMALEN UMSTÄNDEN NICHT AUFTRETEN, ZU EINEM TEILWEISEN VERSAGEN ODER EINER FEHLFUNKTION KOMMEN. DIE RICHTIGE UND SICHERE FUNKTION DIESER WAFFE KANN NUR UNTER DER VORAUSSETZUNG GEWÄHRLEISTET WERDEN, DASS KEINE TEILE GEÄNDERT ODER MODIFIZIERT WERDEN UND DIE WAFFE NUR FÜR DIE VORGESEHENEN ZWECKE VERWENDET WIRD.

WARNHINWEIS

Falls eine der Sicherheitsvorrichtungen aus irgendeinem Grund nicht funktionsfähig sein sollte, besteht die GEFAHR einer unbeabsichtigten Schussauslösung. DIE WAFFE MUSS IN EINEM SOLCHEN FALL SOFORT ENTLADEN UND FÜR JEDEN WEITEREN GEBRAUCH GESPERRT WERDEN. STELLEN SIE VOR JEDEM WEITEREN EINSATZ IHRER STEYR HS .50 SICHER, DASS DIESE DURCH EINE VON STEYR BEVOLLMÄCHTIGTE SERVICESTELLE ENTSPRECHEND INSTANDGESETZT UND GEPRÜFT WURDE!

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

1 HANDHABEN SIE IHRE STEYR HS .50 IMMER SO, ALS OB SIE GELADEN WÄRE, AUF DIESE WEISE KANN EINE UNGEWOLLTE SCHUSSABGABE VERHINDERT WERDEN.

2 RICHTEN SIE IHRE STEYR HS .50 NIEMALS AUF EIN ZIEL, AUF DAS SIE NICHT SCHIESSEN WOLLEN.

3 VERTRAUEN SIE NIE DARAUF, DASS EINE WAFFE NICHT GELADEN IST. ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST - OHNE FINGER AM ABZUG UND MIT DER MÜNDUNG IN EINE SICHERE RICHTUNG GERICHTET.

4 ÜBERZEUGEN SIE SICH IMMER, DASS LAUF UND VERSCHLUSS FREI VON HINDERNISSEN SIND. ETWAIGE HINDERNISSE SIND SOFORT ZU BESEITIGEN, UM DIE RICHTIGE UND SICHERE FUNKTION DER STEYR HS .50 SICHERZUSTELLEN.

5 LEGEN SIE DEN FINGER NICHT AUF DEN ABZUG, BIS DIE MÜNDUNG NICHT AUF DAS ZIEL GERICHTET IST, UND SIE BESCHLOSSEN HABEN, EINEN SCHUSS ABZUGEBEN.

6 AUFBEWAHRUNG:
ENTLADEN SIE DIE WAFFE WIE BESCHRIEBEN, ÜBERZEUGEN SIE SICH SODANN, DASS DIE WAFFE AUCH TATSÄCHLICH UNGELADEN IST (LAUF LEER). BEWAHREN SIE DIE WAFFE IM MITGELIEFERTEN WAFFENKOFFER UND IMMER IM ENTSPRECHENDEN SICHERUNGSZUSTAND AUF.

7 SCHIESSEN SIE NIE AUF HARTE OBERFLÄCHEN WIE STEINE ODER FELSEN ODER AUF DIE OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT WIE ETWA WASSER. DAS GESCHOSS KÖNNTE DURCH DEN ABPRALL IN EINE UNGEWOLLTE RICHTUNG GELENKT WERDEN UND SIE SELBST ODER EIN ANDERES, VON IHNEN NICHT EINGESEHENES ZIEL TREFFEN.

8 ÜBERZEUGEN SIE SICH, BEVOR SIE MIT IHREN SCHIESSÜBUNGEN BEGINNEN IMMER, DASS EINE ENTSPRECHENDE AUFFANGVORRICHTUNG FÜR IHRE GESCHOSSE VORHANDEN IST, DAMIT SIE KEINE ZIELE AUSSERHALB DES SCHIESSSTANDES TREFFEN.

9 ÜBERZEUGEN SIE SICH VOR DEM ZIEHEN DES ABZUGES IMMER, DASS SIE IHR ZIEL UND DAS DAHINTERLIEGENDE GELÄNDE GENAU KENNEN. EIN GESCHOSS KÖNNTE DAS ZIEL DURCHSCHLAGEN ODER ES VERFEHLEN UND BIS ZU ETWA 3 KM WEITERFLIEGEN. FEUERN SIE KEINEN SCHUSS AB, WENN SIE NICHT ABSOLUT SICHER SIND.

10 FALLS SIE AUF EINEM SCHIESSSTAND EINE SCHIESSÜBUNG IN GRUPPEN VERANSTALTEN, BEAUFTRAGEN SIE IMMER EINE VERANTWORTUNGSBEWUSSTE UND ZUVERLÄSSIGE PERSON DAMIT, FÜR ENTSPRECHENDE DISZIPLIN UND AUSREICHENDE SICHERHEITSKONTROLLE ZU SORGEN, UM SO DIE GEFAHR VON UNFÄLLEN ZU VERMEIDEN.

11 TRAGEN SIE AUF EINEM ÖFFENTLICHEN ODER VEREINS-SCHIESSSTAND IHRE STEYR HS .50 IMMER SOLANGE IN LEEREM UND OFFENEN ZUSTAND, BIS SIE MIT DEN VORBEREITUNGEN FÜR DIE SCHUSSABGABE BEGINNEN. RICHTEN SIE DIE MÜNDUNG BEIM LADEN, ABFEUERN UND ENTLADEN IMMER GEGEN DIE AUFFANGVORRICHTUNG.

12 LASSEN SIE IHRE STEYR HS .50 NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT. UNBEFUGTE PERSONEN, VOR ALLEM KINDER, KÖNNTEN DIE WAFFE FÜR EIN SPIELZEUG HALTEN UND SIE ABFEUERN.

13 VERWENDEN SIE IHRE STEYR HS .50 NIEMALS, NACHDEM SIE EINE FEHLFUNKTION FESTGESTELLT HABEN, UND VERSUCHEN SIE NIEMALS EINEN KLEMMENDEN VERSCHLUSS MIT GEWALT ZU LÖSEN, DA DABEI DIE FESTGEKLEMMTE PATRONE EXPLODIEREN KÖNNTE.

14 FEHLER BEIM ABFEUERN: IM FALLE EINES ABFEUERUNGSDEFEKTES HALTEN SIE DIE MÜNDUNG IMMER AUF DAS ZIEL GERICHTET UND WARTEN SIE 1 MINUTE. FALLS EIN ZÜNDUNGSDEFEKT (LANGSAME ZÜNDUNG) AUFGETRETEN IST, WIRD DER SCHUSS INNERHALB VON 1 MINUTE ABGEFEUERT. FALLS DER SCHUSS NICHT ABGEFEUERT WIRD, PATRONE AUSWERFEN UND ZÜNDHÜTCHEN ÜBERPRÜFEN. FALLS DIE EINSCHLAGKERBE DES SCHLAGSTIFTES AM ZÜNDHÜTCHEN NUR GERING ODER AUSSERMITTIG IST ODER SICH GAR KEINE EINSCHLAGKERBE ERKENNEN LÄSST, IST DIE STEYR HS .50 IN EINER FACHWERKSTATT ÜBERPRÜFEN ZU LASSEN. FALLS DIE EINSCHLAGKERBE

DES SCHLAGSTIFTES AM ZÜNDHÜTCHEN NORMALES AUSSEHEN HAT (IM VERGLEICH ZU ÄHNLICHEN ZUVOR ABGEFEUERTEN PATRONEN) IST EIN MUNITIONSFEHLER ANZUNEHMEN. IN DIESEM FALL IST DIE BETROFFENE PATRONE AUSZUSONDERN, UND ES KANN EINE NEUE PATRONE GELADEN UND DAS SCHIESSEN FORTGESETZT WERDEN. HINWEIS: DEFEKTE MUNITION IST GEMÄSS DEN RICHTLINIEN DES MUNITIONSHERSTELLERS ZU ENTSORGEN.

15 FEUERN SIE IHRE STEYR HS .50 NIEMALS IN DER NÄHE EINES TIERES AB, DAS NICHT AN DAS SCHUSSGERÄUSCH GEWÖHNT IST. DAS TIER KÖNNTE SICH DURCH DIE SCHRECKREAKTION VERLETZEN ODER EINEN UNFALL VERURSACHEN.

16 ACHTEN SIE DARAUF, NIEMALS MIT SCHUSSBEREITER WAFFE ZU WANDERN, ZU KLETTERN, EINEM BEGLEITER ZU FOLGEN ODER ZU JAGEN.

17 DER KONSUM VON ALKOHOL UND DROGEN IST VOR ODER WÄHREND DES SCHIESSENS VERBOTEN, DA ALKOHOL UND DROGEN IHR SEH- UND URTEILSVERMÖGEN STARK BEEINTRÄCHTIGEN UND SO ZU GEFAHREN BEI DER HANDHABUNG DER WAFFE FÜHREN KÖNNEN.

18 FALLS SIE MEDIKAMENTE VERWENDEN, FRAGEN SIE IMMER IHREN ARZT UM RAT, OB DURCH DIESE MEDIKAMENTE IHRE FÄHIGKEIT, DIE WAFFE SICHER ABZUFEUERN UND ZU HANDHABEN, BEEINTRÄCHTIGT SEIN KÖNNTE.

19 TRAGEN SIE BEIM SCHIESSEN IMMER EINEN GEEIGNETEN GEHÖRSCHUTZ, VOR ALLEM AM SCHIESSSTAND. OHNE GEHÖRSCHUTZ KANN DAS SCHUSSGERÄUSCH IHRER EIGENEN UND ANDERER IN IHRER UNMITTELBAREN NÄHE ABGEFEUERTER WAFFEN ZU EINEM EINIGE ZEIT ANHALTENDEN „RAUSCHEN“ IM OHR UND LANGFRISTIG ZU BLEIBENDEN GEHÖRSCHÄDEN FÜHREN.

20 TRAGEN SIE ZUM SCHUTZ IHRER AUGEN IMMER EINE SCHUTZBRILLE.

21 BEVOR SIE DIE WAFFE REINIGEN, MIT IHR VERREISEN ODER EINER ANDEREN PERSON ÜBERGEBEN, ÜBERZEUGEN SIE SICH IMMER, DASS SIE NICHT GELADEN IST.

22 HALTEN SIE SICH UND ANDERE PERSONEN VON DER AUSWURFÖFFNUNG FERN, DA DIE LEEREN PATRONENHÜLSEN BEIM AUSWERFEN ZU VERLETZUNGEN FÜHREN KÖNNTEN. LEGEN SIE IHRE FINGER NIEMALS IN DIE AUSWURFÖFFNUNG ODER AUF DEN BETRIEBSWARMEN VERSCHLUSS ODER LAUF, DA DAS HEISSE METALL ZU VERBRENNUNGEN FÜHREN KÖNNTE.

23 LEGEN SIE IHRE FINGER NIEMALS IN DIE AUSWURFÖFFNUNG. EIN UNBEABSICHTIGTES SCHLIESSEN DES VERSCHLUSSES KÖNNTE ZU VERLETZUNGEN FÜHREN.

24 VERWENDEN SIE NUR IM HANDEL ERHÄLTLICHE QUALITÄTSMUNITION IN EINWANDFREIEM ZUSTAND UND IN DEM FÜR IHRE STEYR HS .50 VORGESEHENEN KALIBER. BEI VERWENDUNG VON NACH- ODER SELBSTGELADENER MUNITION ERLÖSCHEN ALLE GARANTIEANSPRÜCHE, DA ES NICHT MÖGLICH IST DIE EINHALTUNG DER QUALITÄTSSTANDARDS (SAMI/CIP) ZU ÜBERPRÜFEN, WEIL FÜR NACHGELADENE ODER QUALITATIV MINDERWERTIGE MUNITION UNTER UMSTÄNDEN KEINE QUALITÄTSNORMEN (SAMI/CIP) ERFORDERLICH SIND, DIE FESTGELEGTEN GRENZWERTE ÜBERSCHRITTEN WERDEN UND DIE SICHERHEIT NICHT GEWÄHRLEISTET WERDEN KANN.

25 SCHIESSEN SIE NIEMALS OHNE MONTIERTER VISIEREINRICHTUNG.

26 ZIEHEN SIE NIEMALS DEN ABZUG, SOLANGE DER VERSCHLUSS NICHT IN SEINE VORDERSTE POSITION (AUSGANGSPOSITION) GEBRACHT UND VOLLSTÄNDIG VERRIEGELT IST.

VORSICHT

UM DIE GEFAHR EINER UNBEABSICHTIGTEN SCHUSSABGABE (UND DAMIT VON PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN) ZU VERMEIDEN, SOLLTE SCHARFE MUNITION ERST UNMITTELBAR VOR DEM ABSCHIESSEN GELADEN WERDEN.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN IN BEZUG AUF KINDER

1 BEWAHREN SIE IHRE STEYR HS .50 UND DIE MUNITION IMMER IN GETRENNTEN UND VERSPERRBAREN BEHÄLTERN UND AUSSERHALB DER SICHT- UND REICHWEITE VON KINDERN AUF.

2 LASSEN SIE IHRE STEYR HS .50 NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT. UNBEFUGTE PERSONEN, VOR ALLEM KINDER, KÖNNTEN DIE WAFFE FÜR EIN SPIELZEUG HALTEN UND SIE ABFEUERN.

3 BEWAHREN SIE IHRE STEYR HS .50 IMMER IM UNGELADENEM ZUSTAND AUF. DAS GLEICHE GILT FÜR DEN TRANSPORT.

2. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die STEYR HS .50 ist ein Einzellader und wurde für die hohen Anforderungen von Präzisionsschützen entwickelt.

Der gerade Schaft, der schwere Matchlauf und die sehr effektive Mündungsbremse ermöglichen ein angenehmes Schießen.

Die an der Oberseite montierte Picatinny rail (Mil Std 1913) erlaubt die einfache Befestigung von Zielgeräten aller Art.

Lieferumfang:
Reinigungsgerät
Verstellbares Zweibein
Bedienungsanleitung

3. HAUPTMERKMALE

3.1 Lauf / Gehäuse

Der kaltgehämmerte Lauf ist mit der Verriegelungshülse zu einer stabilen Einheit verschraubt. Oberhalb der Verriegelungshülse befindet sich die Picatinny Montageschiene zur Aufnahme der Zielgeräte.
Die am vorderen Laufende aufgeschraubte, sehr effektive Mündungsbremse wird durch eine Kontermutter gesichert.

3.2 ABZUG

Der werksseitig eingestellte Druckpunktabzug ermöglicht eine präzise Schussabgabe.

3.3 Sicherung

Die 2-Positionen, drehbare Sicherung ist leicht zu bedienen, wirkt direkt auf das Züngel und blockiert dieses in der Position „Sicher“ (der rote Punkt ist nicht sichtbar).
Eine innen liegende, automatische Sicherung verhindert das Abziehen bei geöffnetem Verschluss.

3.4 Verschluss

Die zwei, vorne verriegelnden Verriegelungswarzen des Zylinderverschlusses garantieren die größtmögliche Sicherheit für den Schützen.

Der massive und ergonomisch gestaltete, eingeschraubte Kammergriff erlaubt ein kraftvolles Laden und Entladen der Waffe. Der Öffnungswinkel beträgt 90 Grad.

3.5 Schaft

Der Schaft ist aus widerstandsfähigen Aluminiumprofilen aufgebaut. Der Pistolengriff erlaubt eine entspannte Schießhaltung. Der Schaft ist äußerst widerstandsfähig und leicht zu reinigen.

Die Schaftkappe reduziert den Rückstoß auf ein Minimum.
Der Vorderschaft ist mit einer Aufnahme für ein höhenverstellbares Zweibein ausgestattet.

Der große, flache Vorderschaft ermöglicht eine solide Schießauflage für das Schießen ohne Zweibein (z.B. Sandsack).

4. TECHNISCHE DATEN

Kaliber	50 Browning (12,7x99)
Gesamtlänge	1450 mm
Höhe	205 mm
Höhe mit Zielfernrohr (ZF optional)	290 mm
Breite	105 mm
Lauflänge	900 mm
Anzahl der Züge	8
Dralllänge, Drallrichtung	380 mm (15 inch), rechts
Gewicht	~ 11,9 kg
Gewicht mit Zielfernrohr (ZF optional)	~ 13,0 kg
Abzugsgewicht	~ 25 N

5. VORBEREITUNG ZUM GEBRAUCH

5.1 Transport und Verpackung

Die STEYR HS .50 wird in einem stabilen Holzkoffer gebrauchsfertig (Optik auf Wunsch) geliefert.

Betrachten Sie eine Waffe aus Sicherheitsgründen immer als geladen und feuerbereit. Führen Sie daher zuerst den wie in Punkt 6.3 beschriebenen Entladevorgang durch. Um die HS .50 auf das Schießen vorzubereiten, gehen Sie wie folgt vor:

5.2 Überprüfung des Ladezustandes

Versichern Sie sich, dass sich keine Patrone oder Patronenhülse im Laderaum befindet.

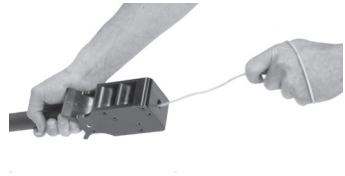
Zielfernrohr optional

5.3 Reinigung des Laufes

- Abnehmen des Laufes
- Überprüfung des Laufes auf Beschädigungen

Zur Reinigung des Laufes verwenden Sie das passende Reinigungsgerät. (Reinigungsschnur und Dochthalter).

Befestigen Sie das Reinigungspapier im Dochthalter und ziehen es in Richtung Mündung durch den Lauf.



Reinigen Sie den Laderaum mit einem trockenen Tuch, wenn nötig mit Hilfe eines Holzstäbchens.

Achtung:
Vor jedem Schießen versichern Sie sich, dass Laderaum und Bohrung ölfrei und trocken sind.

5.4 Montage eines Zielfernrohres (optional)

Überprüfen Sie, ob die Klemmhebel gelockert sind. Positionieren Sie die Montage in vorderster Stellung und fixieren Sie mittels der Klemmschrauben die Montage auf der Picatinny-Schiene. Abschließend überprüfen Sie die Festigkeit der Montage.

1. Lockern Sie alle 3 Muttern.
2. Positionieren Sie das Zielfernrohr entsprechend dem Augenabstand auf der Picatinny-Schiene.
3. Überprüfen Sie, ob alle 3 Querbolzen der Montage mit den Ausnehmungen der Schiene übereinstimmen.
4. Ziehen Sie mit dem (blauen) Spezialschlüssel die 3 Muttern fest.

6. BEDIENUNG

- Verwenden Sie nur fabriksmäßig geladene Munition im richtigen Kaliber.
- Richten Sie die Waffe bei jeder Bedienung in eine sichere Richtung.
- Legen Sie niemals den Finger auf das Züngel während der Bedienung
- Entsichern Sie die Waffe erst kurz vor dem Schießen.
- Entladen Sie immer die Waffe nach dem Gebrauch.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Sand, Staub, Schlamm oder Wasser in das Verschlusssystem und halten Sie die Waffe sauber.

Achtung!
Durch Abschlagen des Schlagstückes bei leerem Laderaum kann es zu Beschädigungen an der Waffe kommen. Verwenden Sie daher immer eine Pufferpatrone bei Trockenübungen!

6.1 Laden

1. Verschluss durch nach oben drehen des Kammergriffes öffnen und zurückziehen (1).
2. Laufbohrung auf freien Durchgang und Beschädigungen überprüfen (2).
3. Patrone korrekt bis auf Anschlag in das Patronenlager einführen (3).
4. Verschluss bis auf Anschlag nach vorne schieben und durch Drehen des Kammergriffes nach unten schließen (4).

1

3

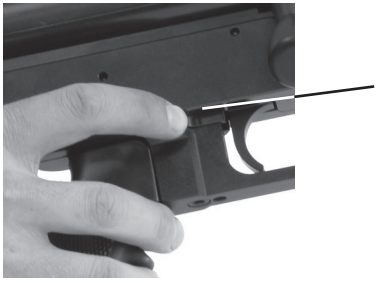
2

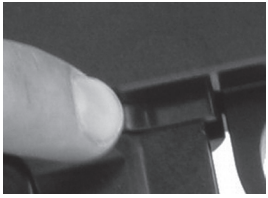
4

Sichern Sie die Waffe durch Zurückdrehen des Sicherheitsrades mit dem Zeigefinger – der rote Punkt ist nicht mehr sichtbar.

6.2 Abfeuern

1. Zielen
2. Entsichern durch Drehen des Sicherheitsrades mit dem rechten Zeigefinger nach Innen, bis der rote Punkt sichtbar wird
3. Abziehen
4. Sichern durch Zurückdrehen des Sicherungsrades





VORSICHT!
Tragen Sie immer einen Gehör- und Augenschutz!

Beachten Sie, dass durch den Mündungsgasdruck Sand, Schmutz, kleine Steine, usw. in alle Richtungen geblasen werden!

6.3 Entladen

- Öffnen Sie den Verschluss durch kräftiges nach oben drehen des Kammergriffes. Ziehen Sie nun den gesamten Verschluss nach hinten, bis die Patrone oder Patronenhülse sicher ausgeworfen wird.
- Überprüfen Sie, dass der Laderaum frei ist.
- Laden Sie eine Pufferpatrone, schließen den Verschluss und ziehen Sie den Abzug.
- Stellen Sie die Sicherung auf „Sicher“.

Achtung:
Die Waffe ist nun entladen, entspannt und gesichert. Dieser Vorgang sollte nach Beendigung jedes Schießens durchgeführt werden.

7. ZERLEGEN ZUR REINIGUNG

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, überprüfen Sie den Ladezustand!

7.1 Abnehmen des Zielfernrohres (ZF optional)

Lockern Sie mit einem passenden Werkzeug die 3 Klemmschrauben, bis die Zielfernrohrmontage weggekippt werden kann.

7.2 Abnehmen des Laufes und Verschlusses

1. Waffe entladen (siehe Punkt 6.3)
2. Die zwei Laufhalteschrauben soweit herausdrehen, bis der Lauf frei ist.
3. Den Lauf abnehmen.
4. Den Verschluss nach vorne aus dem Gehäuserohr ziehen.

Achtung:
Eine weitere Zerlegung der Waffe darf nur von speziell geschultem Personal durchgeführt werden.

7.3 Zusammenbau

1. Verschluss zurückziehen
2. Lauf am Gehäuse positionieren
3. Den Lauf mit den zwei Laufhalteschrauben am Gehäuse festziehen (eine lockere Befestigung hat einen netativen Einfluss auf die Präzision)

8. ZUBEHÖR

8.1 Zweibein

8.1 Zweibein

Montage des Zweibeins.
Schieben Sie das Aufnahmestück auf den, aus dem Vorderschaft stehenden Aufnahmedorn, bis es mit einem hörbarem „Click“ einrastet.

Zur Abnahme des Zweibeins drücken Sie den oben liegenden Hebel und ziehen das Zweibein nach vorne hin ab.

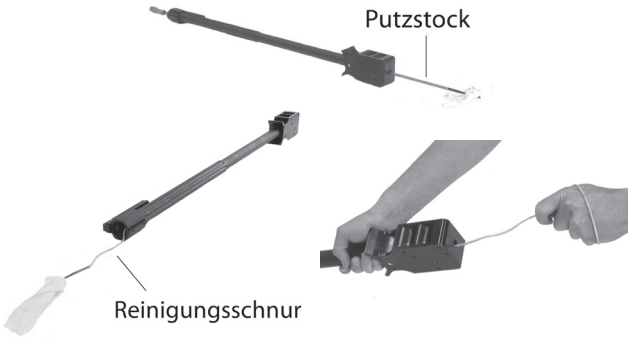
9. Pflege

Normale Behandlung und entsprechende Pflege gewährleisten, dass die STEYR HS .50 auch nach Jahren intensiven Gebrauchs ihre hohe Leistungsfähigkeit behält.

Laufbohrung und Laderaum

Nach jedem Schießen ist der Laderaum und die Laufbohrung aus Richtung Laderaum zu reinigen und zu ölen.

1. Verwenden Sie immer das zum Kaliber passende Reinigungsgerät. Ziehen Sie die, an der Reinigungsschnur befestigte, geölte Kunststoffbürste durch den Lauf und lassen Sie das Waffenöl 10 min einwirken.
2. Anschließend ziehen Sie die geölte Kupferbürste durch den Lauf.
3. Zum Entölen verwenden Sie den Dochthalter und ziehen mit dem passenden Reinigungspapier oder Putzdocht durch die Laufbohrung.
4. Zum Reinigen des Laderaumes benützen Sie ein umwickeltes Holzstäbchen.



Außen liegende Metalloberflächen

Pflege der außen liegenden Metalloberflächen ist besonders wichtig bei feuchtem Klima oder Hautkontakt (Schweiß).

Vor und nach dem Schießen überprüfen Sie die Verschraubungen am Kammergriff, Zielfernrohrmontage und der Laufgruppe auf Festigkeit.

Zur Schraubensicherung verwenden Sie Loctite 648 oder Loctite 243 schwer lösbar.

10. BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

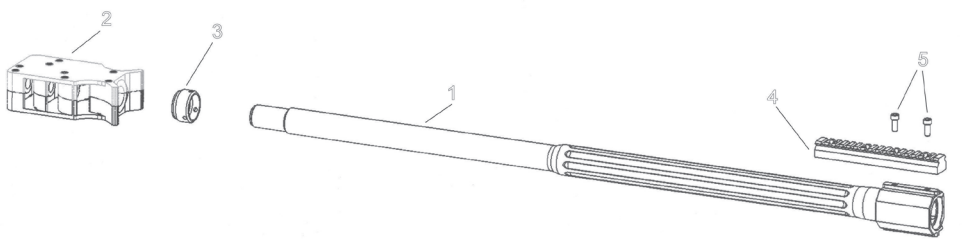
Bei richtiger Bedienung und Pflege funktioniert die STEYR HS .50 einwandfrei.

Falls trotzdem Störungen beim Schießen auftreten, warten Sie aus Sicherheitsgründen 1 Minute bevor Sie den Verschluss öffnen.

Mögliche Störungen und deren Behebung sind in der folgenden Tabelle beschrieben.

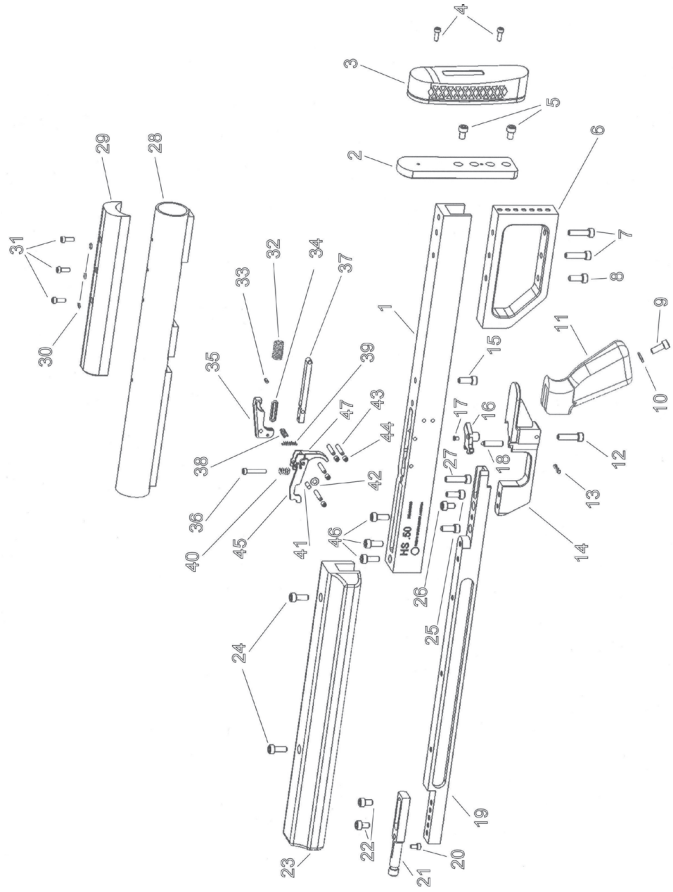
Nr.	Fehlerart	Ursache	Behebung
1	Zufuhrstörung	a) Patrone nicht richtig eingesetzt	Patrone wechseln oder reinigen
		b) Laderaum verschmutzt	Laderaum reinigen
		c) Patrone beschädigt	Neue Patrone, Kontrolle Laderaum
2	Schließstörung	a) Laderaum oder Verschluss verschmutzt	Reinigung Verschluss- Lauf
		b) Beschädigte Patrone	Neue Patrone
3	Zündstörung	Patrone beschädigt (Zündhütchen angeschlagen)	1 min warten und Waffe entladen. Durch neue Patrone ersetzen.
		Schlagbolzen beschädigt oder gebrochen (Zündhütchen nicht oder ungenügend eingedrückt)	1 min warten und Waffe entladen. Waffe zur Inspektion geben und bei Bedarf Schlagbolzen wechseln.
		Abzugseinrichtung fehlerhaft	Waffe zur Inspektion geben
4	Ausziehstörung	Auszieher beschädigt	Auszieher wechseln
5	Auswurfstörung	Ausstosser verschmutzt oder beschädigt	Ausstoßer reinigen oder wechseln.

BARREL GROUP / GRUPPE LAUF



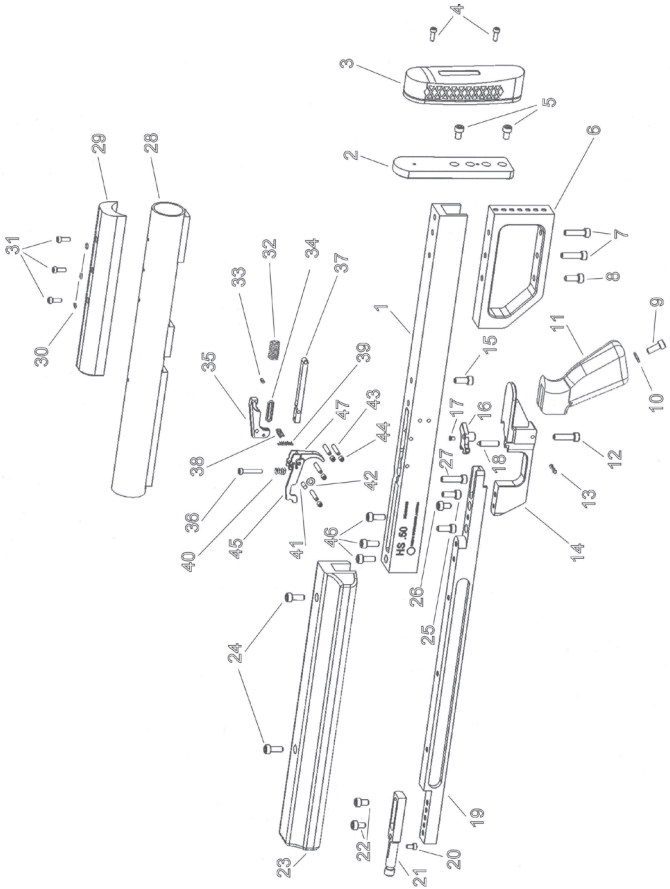
11 PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	BARREL GROUP / GRUPPE LAUF		
1	BARREL SUB-ASSY. / LAUF VOLLST.		1 pcs.
2	MUZZLE BRAKE / MÜNDUNGSBREMSE		1 pcs.
3	LOCKING NUT / KONTERMUTTER		1 pcs.
4	PICATINNY RAIL (Mil. Std. 1913)		1 pcs.
5	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.


HS 50

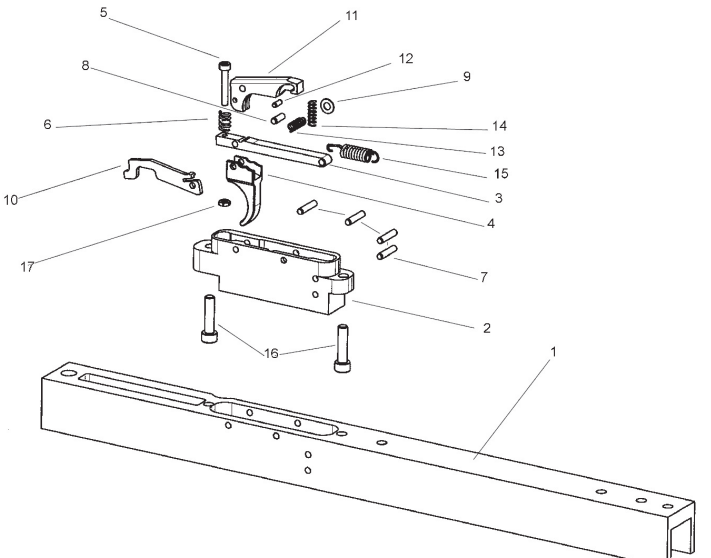
11 PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
1	HOUSING TRIGGER / ABZUGSGEHÄUSE		1 pcs.
2	HOLDER BUTT PLATE / SCHAFTKAPPENAUFNAHME		1 pcs.
3	BUTT PLATE / SCHAFTKAPPE		1 pcs.
4	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
5	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
6	STOCK / SCHAFTSTÜCK		1 pcs.
7	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
8	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
9	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
10	WASHER / SCHEIBE		1 pcs.
11	HANDGRIP / HANDGRIFF		1 pcs.
12	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
13	ROLL PIN / HOHLSPANNSTIFT		1 pcs.
14	TRIGGER GUARD / ABZUGBÜGEL		1 pcs.
15	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
16	SAFETY / SICHERUNG		1 pcs.
17	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
18	SNAP-IN LOCKING / KUGELDRUCKSCHRAUBE		1 pcs.
19	HOUSING FRONT PART / VORDERTEIL		1 pcs.
20	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
21	STUD BIPOD / AUFNAHMEDORN		1 pcs.
22	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
23	FOREARM / VORDERSCHAFT		1 pcs.
24	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
25	SCREW / SCHRAUBE		2 pcs.
26	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
27	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
28	TUBE HOUSING SUB-ASSY. / GEHÄUSEROHR VOLLST.		1 pcs.


HS 50

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
29	CHEEK PIECE / SCHAFTBACKE		1 pcs.
30	O-RING / O-RING		3 pcs.
31	SCREW / SCHRAUBE		3 pcs.
32	SPRING / FEDER		1 pcs.
33	ROLL PIN / HOHLSPANNSTIFT		1 pcs.
34	LINK / KETTENGLIED		1 pcs.
35	HAMMER / SCHLAGSTÜCK		1 pcs.
36	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
37	SEAR / FANGSTANGE		1 pcs.
38	SPRING / FEDER		1 pcs.
39	SPRING / FEDER		1 pcs.
40	SPRING / FEDER		1 pcs.
41	PIN / STIFT		1 pcs.
42	WASHER / SCHEIBE		1 pcs.
43	PIN / STIFT		4 pcs.
44	SCREW / SCHRAUBE		4 pcs.
45	SAFETY LEVER / SICHERUNGSHEBEL		1 pcs.
46	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
47	TRIGGER / ZÜNGEL		1 pcs.

HOUSING WITH TRIGGER GROUP
GRUPPE ABZUG MIT GEHÄUSE



11 PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
	HOUSING WITH TRIGGER GROUP / GRUPPE ABZUG MIT GEHÄUSE		
1	HOUSING / GEHÄUSE		1 pcs.
2	HOUSING TRIGGER / ABZUGSGEHÄUSE		1 pcs.
3	SEAR / FANGSTANGE		1 pcs.
4	TRIGGER / ZÜNGEL		1 pcs.
5	SCREW / SCHRAUBE		1 pcs.
6	SPRING / FEDER		1 pcs.
7	PIN / STIFT		1 pcs.
8	PIN / STIFT		1 pcs.
9	WASHER / SCHEIBE		1 pcs.
10	SAFETY LEVER / SICHERUNGSHEBEL		1 pcs.
11	HAMMER / SCHLAGSTÜCK		1 pcs.
12	ROLL PIN / HOHLSPANNSTIFT		1 pcs.
13	SPRING / FEDER		1 pcs.
14	SPRING / FEDER		1 pcs.
15	SPRING / FEDER		1 pcs.
16	FRONT ACTION SCREW / SCREW		1 pcs.
17	WASHER / MUTTER		1 pcs.

11 PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

ITEM POSITION	DENOMINATION BENENNUNG	STANDARD NORM	QUANTITY ANZAHL
1	BIPOD GROUP / BAUGRUPPE ZWEIBEIN		1 pcs.